小6 算数 むずかしい　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

場合の数

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 20分

1 総当たりの 試合数

A～D の 4チームで 1試合ずつ 行う（○は 1つの 試合。同じ 組は 1回だけ）

	A	B	C	D
A	—	○	○	○
B		—	○	○
C			—	○
D				—

① 4チームの 試合数は、全部で 何試合 ですか。表の ○を 数えましょう。

答え ［　　］試合

② 7チームで 同じように 1試合ずつ 行うと、全部で 何試合 ですか。

しき・考え方

答え ［　　］試合

2 ならべるか、えらぶだけか

③ 4人から 会長 1人、副会長 1人を 決める 決め方は 何通り ですか。

しき・考え方

答え ［　　］通り

④ 4人から そうじ当番 2人を えらぶ えらび方は 何通り ですか。

しき・考え方

答え ［　　］通り

⑤ 6チームで 1試合ずつ 行う 試合数を 求める 式と、その 式に なる 理由を 書きましょう。

できた ［　　］/ 5もん

学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。

chiritsumo-drill.com
ほかの プリントは こちら